株式会社
エム・システム技研

取扱説明書	計装用プラグイン形変換器 *M･UNIT* シリーズ
	指示計付手動操作器　ABS

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概　要

主な機能と特長

●入力信号デジタル指示計付 ●サムロータリスイッチによる出力設定 ●電圧入力、電流入力の切換可能

アプリケーション例

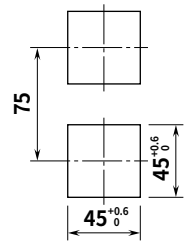
●コンピュータまたはDCSなどの各種パラメータ信号設定 ●パネル内の半固定信号設定用

設　置

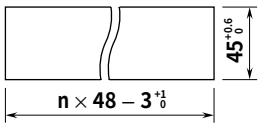
設置には次のような場所をお選び下さい。
●屋内で、周囲温度が0～55℃の場所
●湿度が35～85 %RHで、結露しない場所
●雨や水のかからない場所
●腐食性ガス、粉塵や振動のない場所
取付は下図の要領で行って下さい。

取付寸法図（単位：mm）

■単体取付



■多連取付



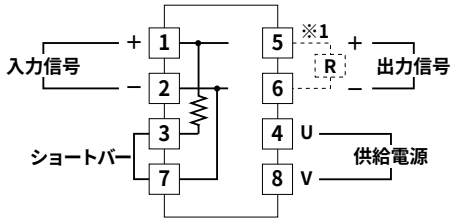
（n：取付台数）

取付板厚：0.5～5

接　続

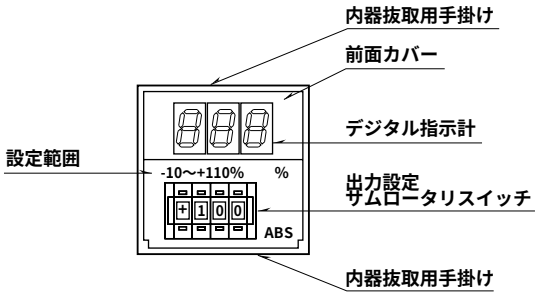
各端子の接続は下図の要領で行って下さい。

端子接続図



※1、電圧出力時は出力抵抗器（R）が付きます。

各部の名称および機能



点　検

①端子接続図に従って結線がされていますか。
②供給電源の電圧は正常ですか。
　端子番号④－⑧間をテスタの電圧レンジで測定して下さい。
③入力信号は正常ですか。
④出力信号は正常ですか。
　負荷抵抗値が許容負荷抵抗を満足するか確認して下さい。

雷対策

雷による誘導サージ対策のため弊社では、電子機器専用避雷器＜エム・レスタシリーズ＞をご用意致しております。併せてご利用下さい。

保　証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、納入後1年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。